

Blackmagic Studio Camera 4K



US\$1,739

Blackmagic Studio Camera 4K — камера вещательного класса, готовая к работе с материалом в Ultra HD. Она имеет большой 10-дюймовый видеоскатель, байонет MFT, поддержку двусторонней связи, индикацию состояния, разъемы для микрофонов с фантомным питанием, а также интерфейс 12G-SDI и гнездо для установки оптического модуля, которые позволяют подключаться к видеомикшеру с помощью всего одного кабеля. Модель обеспечивает переключение между Ultra HD и 1080 HD, поддерживая как высокое, так и сверхвысокое разрешение.

Характеристики камеры

Эффективный размер матрицы

13,056 мм x 7,344 мм

Фокус

Автофокус, с выделением контуров изображения

Байонет

Активный байонет MFT

Управление оптикой

Установка фокуса, диафрагмы и зума на объективах с поддержкой данной функции

Динамический диапазон

11 ступеней

Размеры дисплея

1 x 10,1 дюйма — 1920 x 1200

Тип дисплея

TFT-LCD (10,1 дюйма)

Установка

Два отверстия диаметром 3/8 дюйма для установки на штатив. Четыре отверстия диаметром 1/4 дюйма (резьба UNC, шаг 20) на верхней панели камеры. По три отверстия диаметром 1/4 дюйма (резьба UNC, шаг 20) с левой и правой сторон.

Разъемы

Общее количество видеовходов

1 x SDI

Общее количество видеовыходов

1 x SDI

Скорость передачи через SDI

1,5/3/6/12 Гбит/с

Оптический интерфейс для SDI-сигнала

При установке дополнительного модуля по стандарту SMPTE

Оптический вход/выход

Оптический интерфейс с поддержкой 12G (ввод/вывод).

Оптический модуль SFP приобретается отдельно.

Ввод аналогового звука

Два разъема XLR с фантомным питанием

Вывод аналогового звука

Выход для подключения профессиональной гарнитуры Fixed Wing Plugs (двусторонняя связь и мониторинг звука)

Синхровход

Tri-Sync или Blackburst

Вывод звука через SDI

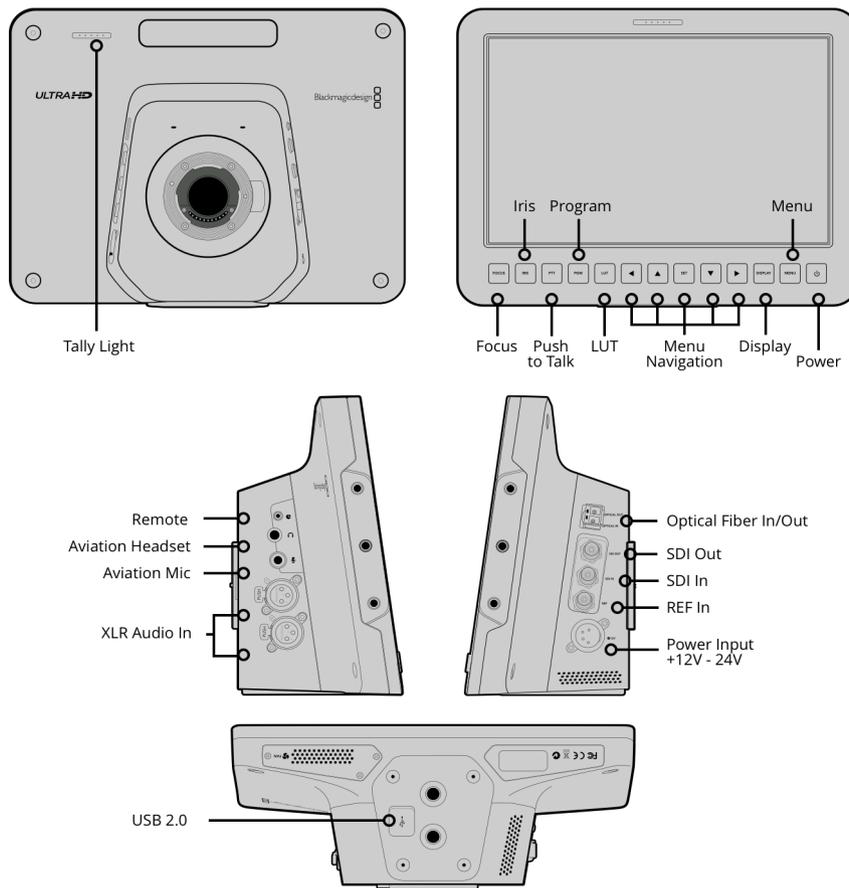
Два канала 12G-SDI (48 кГц, 24 бит).
Два канала для двусторонней связи (каналы 15-16).

Дистанционное управление

Один порт LANC 2,5 мм для управления диафрагмой и фокусом. Управление через SDI с видеомикшера АТЕМ.

Подключение к компьютеру

Порт USB 2.0 (Mini-B) для обновления программного обеспечения



Аудио

Микрофон

Встроенный стереомикрофон

Встроенный динамик

Нет

Стандарты и форматы

Форматы SD

Нет

Форматы HD

720p/50/59,94/60; 1080p/23,98/24/
25/29,97/30/50/59,94/60; 1080i/50/
59,94/60

Форматы Ultra HD

2160p/23,98/24/25/29,97/30/50/
59,94/60

Интерфейс SDI

В соответствии со стандартами SMPTE 292M, SMPTE 424 Level B, SMPTE 2081-1 и SMPTE 2082-1

Дискретизация SDI-звука

48 кГц, 24 бит

Накопители**Медиа**

Нет

Форматирование накопителя

Нет

Поддерживаемые кодеки**Кодеки**

Нет

Управление**Органы управления**

Кнопки для навигации по меню

Внешнее управление

Протокол Blackmagic для управления через SDI-интерфейс.
Один порт LANC 2,5 мм для удаленного управления оптикой.

Инструмент цветокоррекции

DaVinci YRGB

Двусторонняя связь и индикаторы Tally**Эфирный индикатор Tally**

Один для ведущего и один для оператора

Двусторонняя связь

На SDI-каналах 15 и 16

Программное обеспечение**Программное обеспечение****в комплекте**

Blackmagic Camera Setup для Mac и Windows

Операционные системы



Mac 10.11 El Capitan,
Mac 10.12 Sierra или более
поздняя версия



Windows 8.1 или Windows 10

Питание

Адаптер 12 В для подключения
внешнего источника

Дополнительные аксессуары

Оптический SFP-модуль по
стандарту SMPTE
Blackmagic Studio Camera 4K

Физические размеры



Условия эксплуатации

Рабочая температура

от 0° до 40° С

Температура хранения

от -20° до 45° С

Относительная влажность

от 0% до 90% (без конденсации)

Комплект поставки

Blackmagic Studio Camera 4K

Солнцезащитная бленда и винты

Пылезащитная крышка

Адаптер 12 В переменного тока

SD-карта с ПО и руководством пользователя

Гарантия

Ограниченная гарантия производителя сроком 12 месяцев

Все содержимое веб-сайта охраняется авторским правом Blackmagic Design Pty. Ltd. 2019.

Все права защищены. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих правообладателей.

Рекомендованная производителем розничная цена указана без налога с продаж и стоимости доставки.

Этот веб-сайт использует файлы cookie, которые служат для показа персонализированной рекламы третьими сторонами. Чтобы отказаться от получения такой информации, необходимо изменить соответствующие настройки. [Правила соблюдения конфиденциальности](#)

Уполномоченный дилер Blackmagic Design